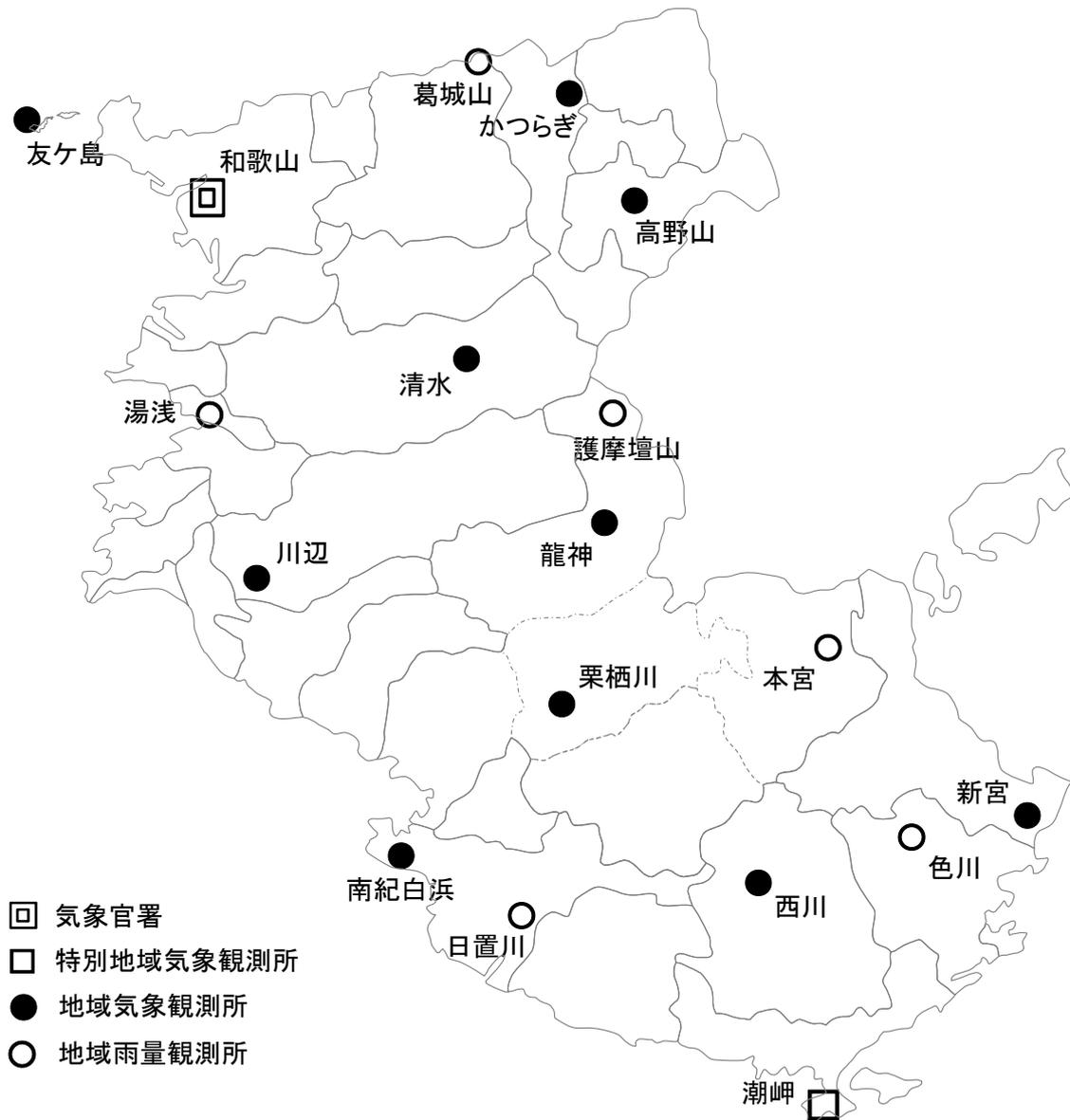


和歌山県の気象

2017年（平成29年）9月



気象観測所配置図

和歌山地方気象台

最新のデータはインターネットの気象庁ホームページでご覧下さい。
アドレスは <http://www.jma.go.jp/jma/index.html> です。

資料の解説

和歌山地方気象台・潮岬特別地域気象観測所の月統計値表(1)、(2)

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気圧	0.1hPa	気温	0.1℃	蒸気圧	0.1hPa
相対湿度	1%	風速	0.1m/s	風向	16方位
雲量 ※和歌山のみ	10分比	日照時間	0.1h	降水量	0.5mm

統計値の品質 ※Dは統計値	D	正常値(統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合)
	D)	準正常値(統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)
	D]	資料不足値(統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)
	×	欠測(統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合)

「起日」欄の日付の右の*は、同一期間内に極値となる値が二つ以上あり、起日の新しい方を極値としたことを示します。

「大気現象」欄の記号の説明については、気象庁ホームページに掲載の「大気現象記号表」を参照願います。

http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html

地域気象観測所の月報

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気温	0.1℃	風速	0.1m/s	日照時間	0.1h
		風向	16方位	降水量	0.5mm

「統計値の品質」は、上記の月統計値表(1)、(2)の解説と同じです。

気象概況

2017年9月

和歌山県

上旬と下旬は、天気は数日の周期で変化した。中旬は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

17日は、台風第18号が11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸し、その後、17時頃に高知県宿毛市付近に上陸、22時頃には兵庫県明石市付近に上陸し近畿地方を北東に進んだ。県内は台風の暴風域に入ったため非常に強い風が吹き、友ヶ島で44.7m/s、和歌山で38.4m/s、川辺で34.3m/sの日最大瞬間風速を観測した。

月平均気温は、北からの寒気や前線の影響を受けやすかったため、新宮と潮岬で平年並のほかは平年より低く、かなり低くなった地点もあった。

上旬 期間のはじめと終わりは、高気圧に覆われておおむね晴れた。中頃は、前線や気圧の谷の影響により、曇りや雨の日が多かった。

中旬 前線や湿った空気及び台風第18号の影響により、曇りや雨の日が多かった。

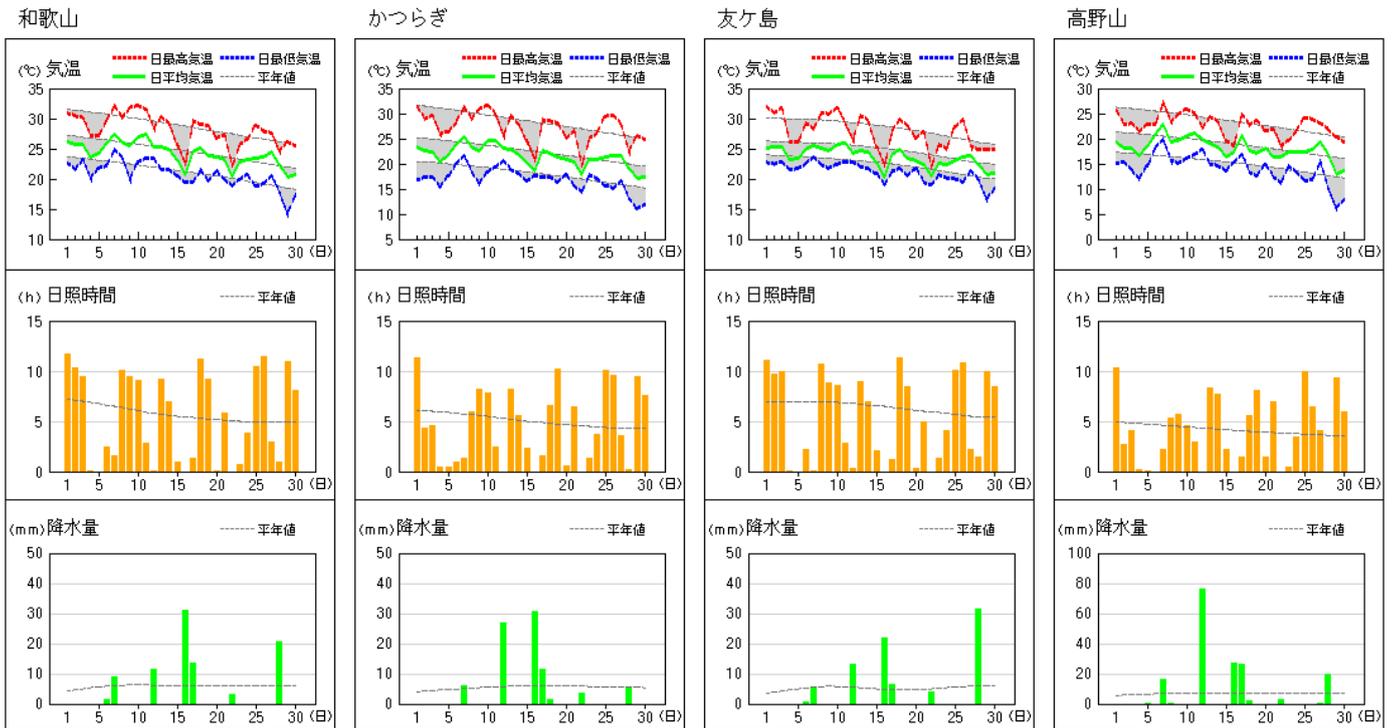
下旬 高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過し、天気は数日の周期で変化した。

気候表

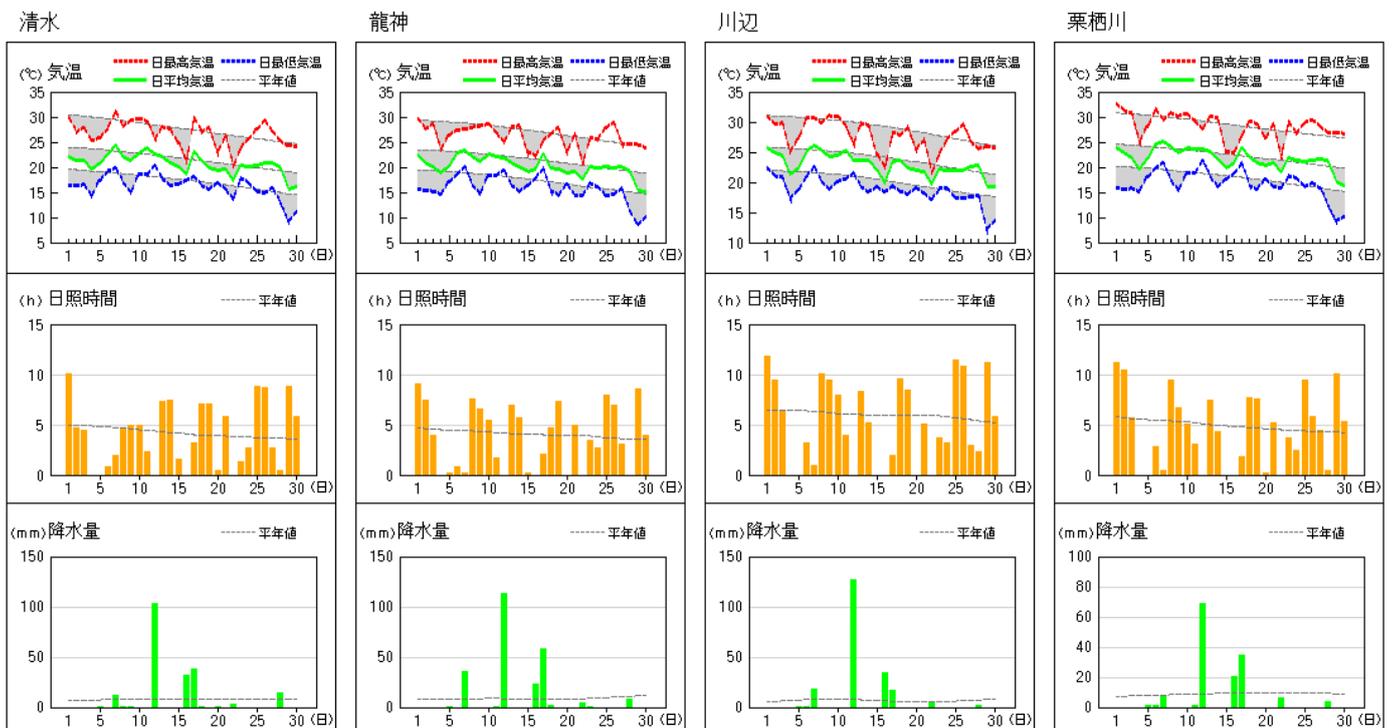
		気温				降水量				日照時間			
		本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
和歌山	上旬	25.7	26.6	-0.9	低い	10.5	55.1	19%	平年並	64.1	68.3	94%	平年並
	中旬	24.4	24.8	-0.4	平年並	56.0	65.8	85%	多い	41.9	55.4	76%	少ない
	下旬	22.5	22.7	-0.2	平年並	23.5	63.0	37%	少ない	55.0	46.0	120%	多い
	月	24.2	24.7	-0.5	低い	90.0	183.8	49%	少ない	161.0	169.6	95%	平年並

		気温				降水量				日照時間			
		本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
潮岬	上旬	25.4	25.8	-0.4	平年並	26.0	72.2	36%	平年並	60.5	69.1	88%	少ない
	中旬	24.5	24.4	+0.1	平年並	177.0	121.3	146%	多い	32.1	58.8	55%	かなり少ない
	下旬	23.3	22.8	+0.5	高い	20.0	111.3	18%	少ない	61.3	43.5	141%	かなり多い
	月	24.4	24.3	+0.1	平年並	223.0	304.8	73%	平年並	153.9	172.0	89%	少ない

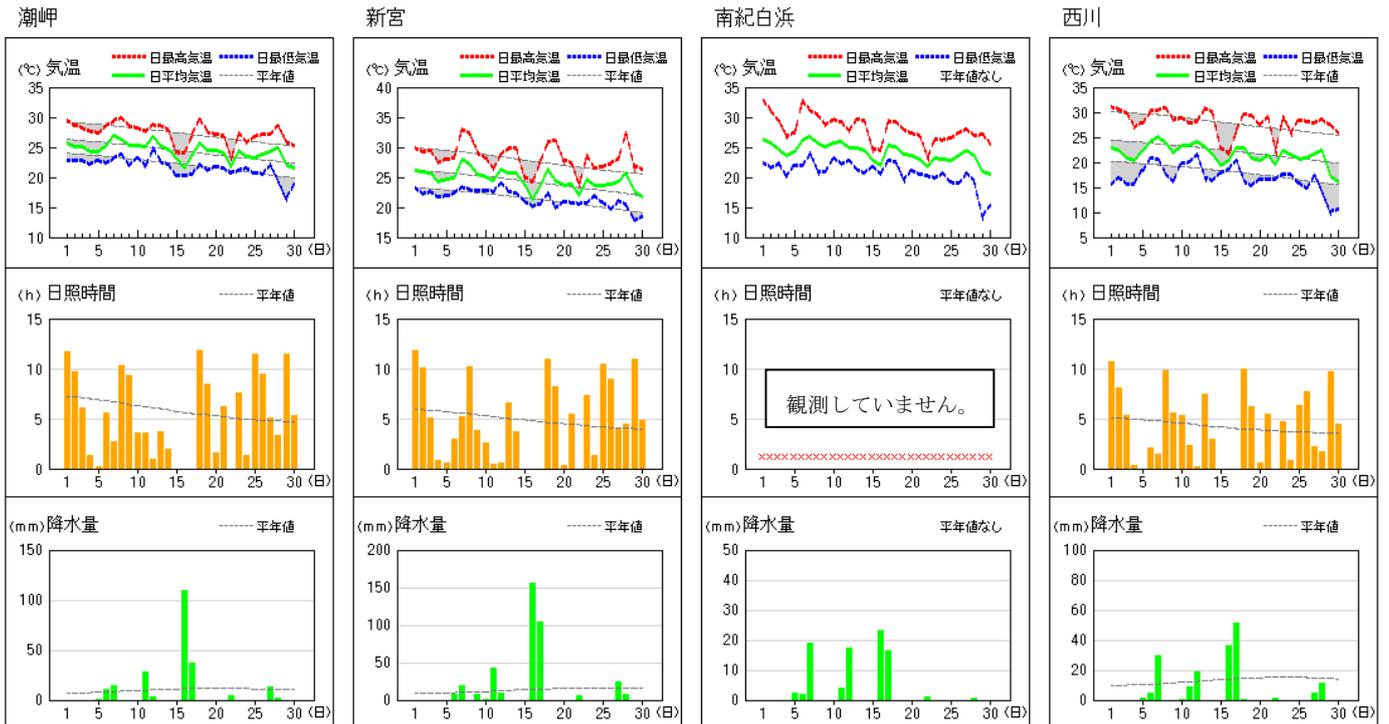
アメダス 気象経過図：2017年09月01日-2017年09月30日



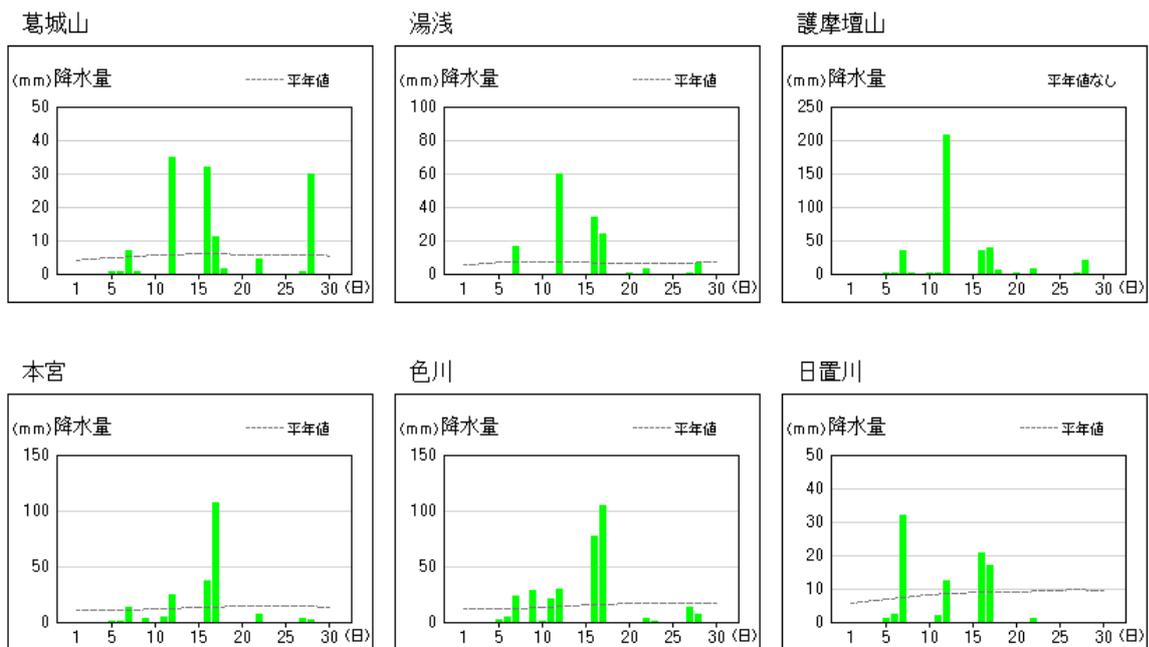
アメダス 気象経過図：2017年09月01日-2017年09月30日



アメダス 気象経過図：2017年09月01日-2017年09月30日

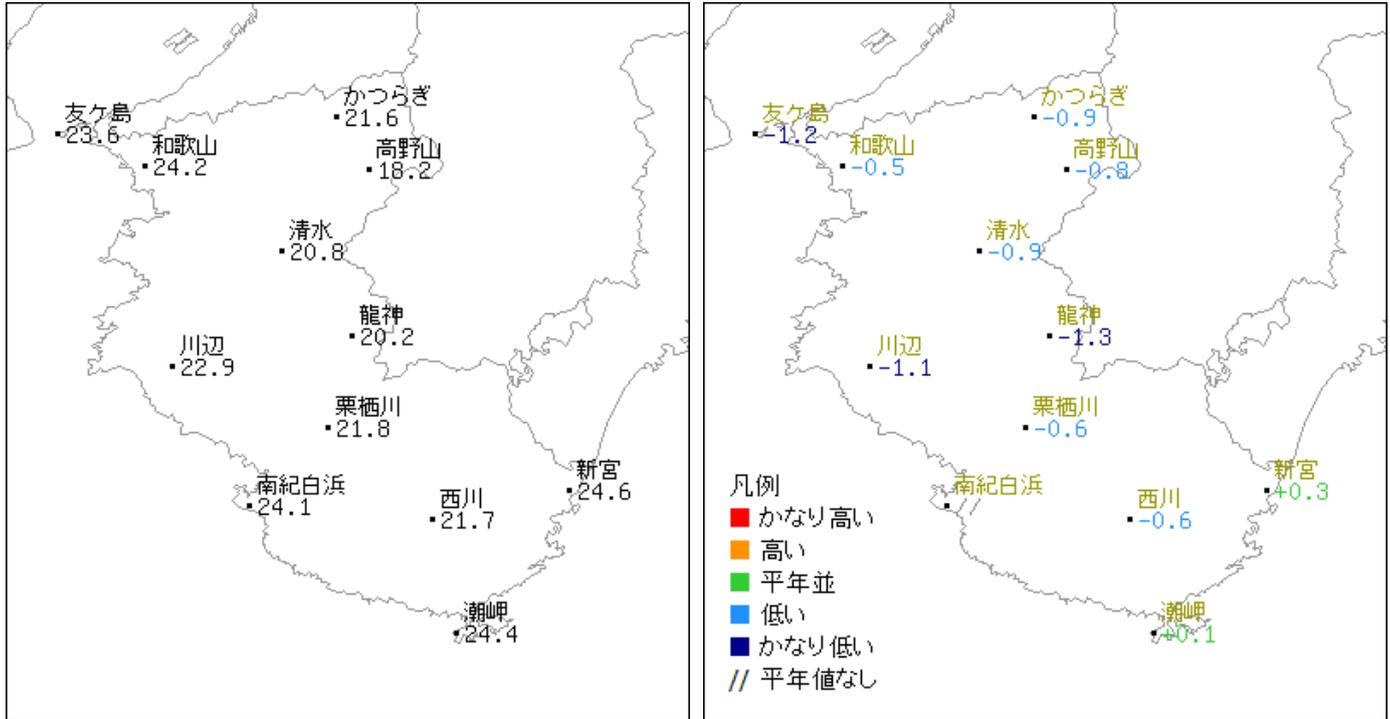


アメダス 気象経過図：2017年09月01日-2017年09月30日



2017年9月

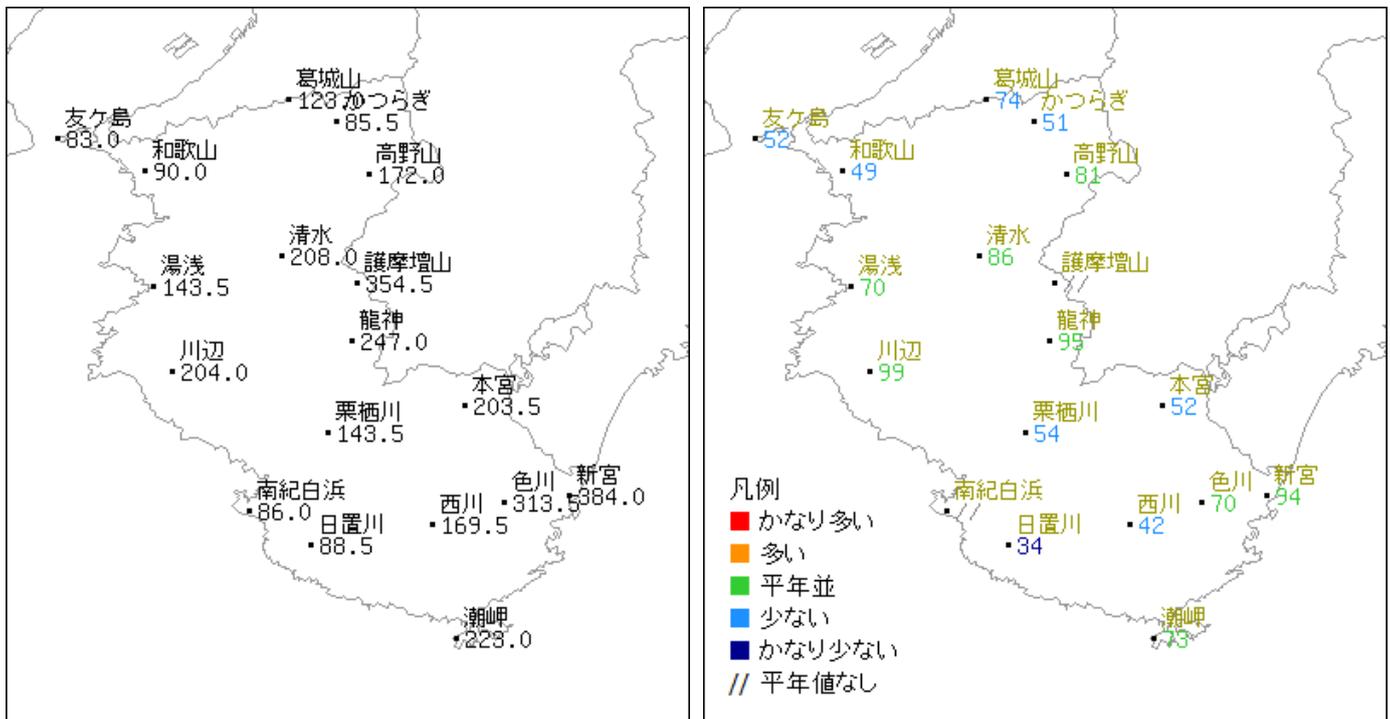
気温分布図(地域気象観測所)



平均気温 (°C)

平均気温平年差 (°C)

降水量分布図(地域気象観測所・地域雨量観測所)

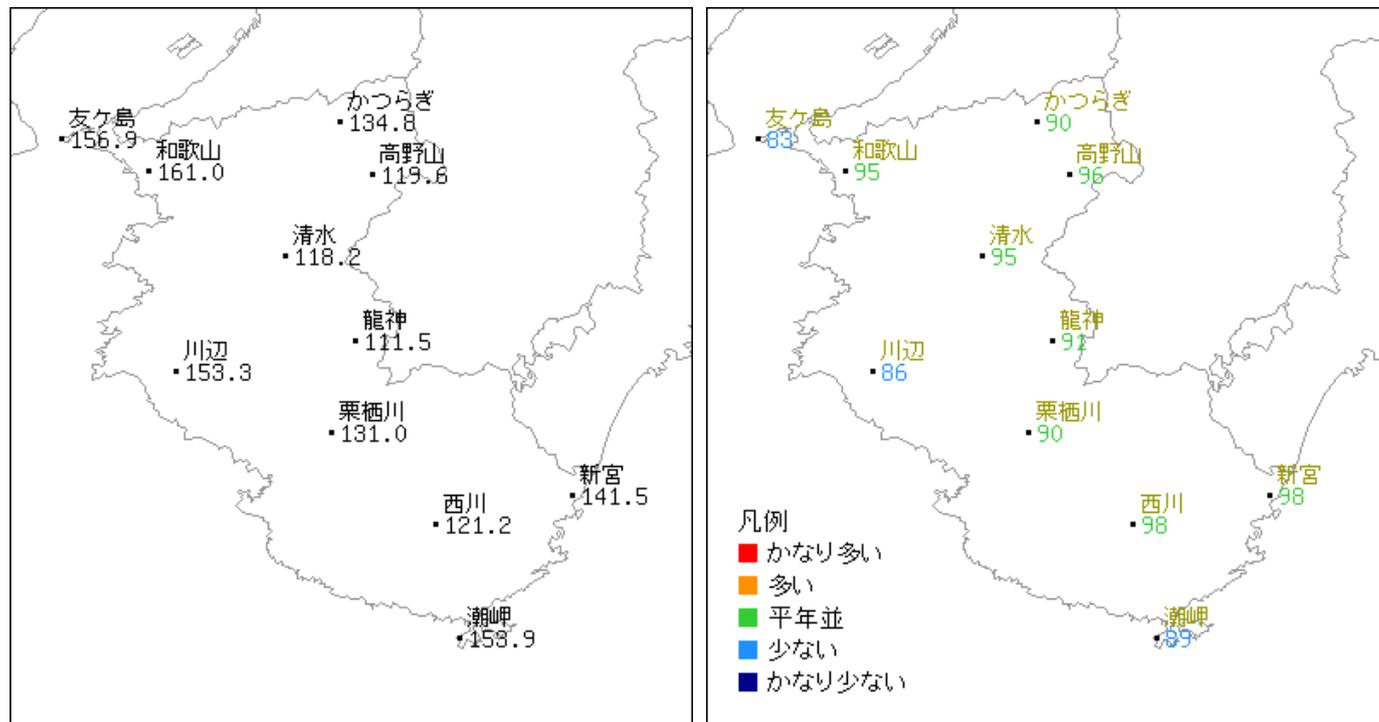


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2017年9月

日照時間分布図(地域気象観測所)



日照時間 (h)

日照時間平年比 (%)

地上気象観測月統計値表(1)

地点番号 47777 地点名 和歌山(和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)9月

Table with columns for date, location, temperature, humidity, wind, precipitation, and solar radiation. Includes sub-headers for maximum/minimum values and average values.

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)9月

Table with columns for date, snow depth, lowest sea level pressure, air temperature, precipitation, wind speed, and weather conditions. Includes a detailed header for temperature and wind speed statistics.

地上気象観測月統計値表(1)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)9月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature, Humidity, Wind, and Precipitation. It contains 30 rows of daily data and summary statistics for the month of September 2017.

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)9月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧 hPa		気温階級区分(°C)				最高	最低	天気概況	日付
			起時 hm	最低	最高	平均	≥25	≥30				
1			1002.8	0352							夜	1
2			1003.5	1450								2
3			1007.0	0109								3
4			1013.9	0255								4
5			1009.9	2400								5
6			1005.6	0709								6
7			1003.1	2219								7
8			1003.6	0327								8
9			1009.0	0019								9
10			1012.9	0205								10
11			1011.0	2356								11
12			1008.9	0741								12
13			1012.4	0357								13
14			1014.5	1825								14
15			1014.9	0404								15
16			1007.5	2247								16
17			990.0	2125								17
18			995.0	0001								18
19			1010.0	0027								19
20			1009.4	1457								20
21			1010.5	0215								21
22			1010.0	2318								22
23			1009.9	0125								23
24			1014.0	1819								24
25			1013.4	1515								25
26			1013.5	1519								26
27			1003.1	2400								27
28			998.3	1304								28
29			1008.4	0002								29
30			1016.9	0021								30
合計					4.4	1.1	6.3	12.6	21.3			
上旬					6.3		N	10.7				
中旬					13.3		W(0.0)E	6.9				
下旬					3.3		S	3.3				
月					3.8	2.1	1.1	1.1	2.4			
最大			990.0									
最低			17									
起日												

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年9月
単位:℃ 1/2頁

観測所名 日付	かつらぎ			友ヶ島			和歌山			高野山			清水			龍神			川辺		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低															
1	23.5	31.4	16.8	25.2	31.9	22.8	26.2	30.9	22.7	19.3	25.7	15.1	22.1	30.0	29.7	15.6	22.4	25.7	31.0	22.4	
2	22.6	29.0	17.3	25.4	30.9	22.5	25.7	30.5	21.6	18.2	22.8	15.5	21.3	27.0	27.6	15.4	24.8	24.8	29.6	21.1	
3	22.4	29.6	17.4	25.4	31.8	22.9	25.7	30.2	23.3	18.1	23.1	13.8	21.3	27.9	28.7	15.2	24.4	24.4	29.8	20.9	
4	20.5	26.0	15.4	23.3	26.1	21.6	23.7	27.2	20.1	16.7	21.5	12.0	19.6	25.3	23.5	14.6	21.3	21.3	24.9	17.3	
5	21.9	26.4	17.7	23.5	26.1	21.7	24.2	27.1	21.8	18.6	22.9	14.7	20.9	25.9	26.5	17.1	22.4	22.4	27.3	18.8	
6	23.9	28.3	20.1	24.9	29.3	22.6	25.9	29.7	22.2	20.8	22.9	18.3	22.7	27.8	27.4	18.7	25.2	25.2	30.8	21.0	
7	25.5	31.3	21.7	25.6	28.3	23.6	27.3	32.1	24.8	22.8	27.3	19.9	24.4	31.1	27.6	20.1	26.2	26.2	30.7	22.6	
8	23.4	29.0	18.4	25.2	30.9	22.4	26.2	30.2	23.7	19.4	23.5	15.7	22.1	28.2	28.0	16.5	25.3	25.3	29.9	20.1	
9	22.7	31.0	16.0	24.6	30.8	21.7	25.6	31.8	20.0	19.7	24.9	15.1	21.3	29.4	28.2	14.6	24.2	24.2	31.1	18.8	
10	24.6	31.6	18.4	25.7	31.7	22.4	26.9	32.1	22.9	20.6	25.9	16.1	23.0	29.7	28.6	18.4	24.5	24.5	30.9	20.1	
11	24.6	29.9	19.5	25.9	29.1	22.9	27.4	31.6	23.5	21.2	25.0	16.9	23.8	29.2	26.8	18.5	25.3	25.3	29.4	20.6	
12	23.1	25.6	20.6	24.3	26.4	22.9	25.4	28.4	23.4	20.0	22.1	17.9	22.6	25.7	25.0	19.4	23.6	23.6	26.3	21.5	
13	22.9	29.7	18.9	24.7	30.6	22.0	25.4	30.3	21.5	19.1	24.5	14.9	22.1	28.1	28.1	16.4	23.6	23.6	29.8	19.3	
14	22.0	27.8	18.1	24.4	29.7	21.7	24.8	29.3	21.5	18.3	23.5	14.7	21.0	27.6	28.3	15.2	23.7	23.7	29.5	18.4	
15	20.2	24.6	16.6	22.6	25.4	20.9	23.1	25.7	20.5	16.3	19.6	13.7	20.1	24.9	23.1	16.3	22.0	22.0	24.7	19.2	
16	18.6	20.6	17.7	20.4	22.1	19.0	20.8	22.3	19.4	17.4	18.6	15.5	18.7	21.0	22.2	18.0	19.9	19.9	22.3	18.4	
17	22.6	28.8	17.3	24.0	28.1	21.3	24.4	29.6	19.5	20.6	25.0	17.0	23.2	30.0	26.7	19.8	23.4	23.4	28.3	19.4	
18	22.2	28.6	17.3	24.9	29.9	21.7	25.2	29.0	21.5	17.7	22.7	13.5	21.4	27.0	26.7	15.3	23.7	23.7	27.9	18.5	
19	21.3	28.2	16.4	23.4	28.9	20.5	23.8	28.9	19.6	17.1	23.7	12.7	20.0	27.8	28.0	14.5	22.4	22.4	29.2	18.0	
20	20.8	25.2	17.8	23.1	26.8	21.7	23.6	26.8	21.3	18.1	21.6	15.0	19.3	23.1	23.2	16.6	21.9	21.9	25.6	19.1	
21	20.3	26.7	15.6	22.4	27.9	19.4	23.2	27.3	19.8	16.5	21.9	12.4	19.7	26.4	26.7	14.5	21.8	21.8	27.1	18.2	
22	17.8	19.6	14.4	20.5	21.9	19.0	20.4	22.1	18.9	16.4	18.6	11.2	17.4	20.2	20.6	14.3	19.6	19.6	21.6	17.1	
23	20.8	25.1	17.8	22.6	25.8	20.7	22.8	25.8	20.0	17.3	19.7	14.7	20.3	24.0	25.9	16.9	22.1	22.1	24.7	19.0	
24	20.8	26.1	17.1	22.4	25.0	20.2	23.2	26.5	20.7	17.3	21.4	13.3	20.2	25.6	25.5	16.2	22.0	22.0	27.1	19.1	
25	21.3	29.5	15.7	23.1	28.7	20.0	23.5	28.9	18.8	17.5	24.2	11.7	20.4	27.6	28.0	14.4	22.0	22.0	28.5	17.5	
26	21.7	29.6	15.2	23.7	29.8	19.5	23.7	27.9	19.2	18.0	23.9	11.8	20.9	29.4	28.8	14.7	22.0	22.0	29.6	17.4	
27	21.6	27.9	16.7	23.8	25.5	21.4	24.4	27.7	20.5	19.4	23.2	15.6	20.9	27.1	24.7	15.9	22.6	22.6	26.7	17.6	
28	19.1	22.5	13.2	22.3	24.8	19.9	22.3	24.6	17.9	17.1	22.0	10.3	20.2	25.3	24.6	11.4	22.8	22.8	25.5	17.9	
29	17.2	25.6	11.1	20.8	25.0	16.8	20.4	26.1	14.4	12.8	20.3	6.4	15.7	24.3	24.5	8.7	19.2	19.2	26.0	12.3	
30	17.4	24.8	11.8	21.0	25.0	18.5	20.8	25.4	17.5	13.7	19.4	7.8	16.1	24.2	23.9	10.3	19.2	19.2	25.7	13.7	
31																					
月極値		31.6	11.1		31.9	16.8		32.1	14.4		27.3	6.4		31.1	9.3	8.7			31.1	12.3	
起日		10	29		1	29		10	29		7	29		7	29	1	29		9	29	
上旬平均	23.1	29.4	17.9	24.9	29.8	22.4	25.7	30.2	22.3	19.4	24.1	15.6	21.9	28.2	27.6	16.6	24.4	24.4	29.6	20.3	
中旬平均	21.8	26.9	18.0	23.8	27.7	21.5	24.4	28.2	21.2	18.6	22.6	15.2	21.2	26.4	25.7	17.0	23.0	23.0	27.3	19.2	
下旬平均	19.8	25.7	14.9	22.3	25.9	19.5	22.5	26.2	18.8	16.6	21.5	11.5	19.2	25.4	24.6	13.7	21.3	21.3	26.3	17.0	
月平均	21.6	27.3	16.9	23.6	27.8	21.1	24.2	28.2	20.8	18.2	22.7	14.1	20.8	26.7	26.2	15.8	22.9	22.9	27.7	18.8	
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	1	25	0	7	27	0	12	27	0	0	5	0	0	23	0	0	0	5	25	0	
30°C以上日数		4			7			9			0			3					5		
35°C以上日数		0			0			0			0			0					0		
積算気温	647			709			726			546			623				607		687		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年9月
 単位:℃ 2/2頁

観測所名	栗栖川			新宮			南紀白浜			西川			湖岬		
	平均	最高	最低												
1	24.0	32.7	15.9	26.2	29.9	23.3	26.4	32.9	22.4	23.0	31.1	15.7	25.7	29.4	22.9
2	22.8	31.3	15.6	25.9	29.3	22.1	25.7	31.0	21.6	22.4	30.7	17.0	25.1	28.7	22.9
3	21.8	30.8	15.8	25.7	29.5	22.7	24.6	29.4	22.3	21.0	29.9	15.6	25.1	28.3	22.9
4	19.6	25.0	15.2	24.2	27.4	21.7	23.6	26.8	20.2	20.5	27.0	15.7	24.2	27.7	22.1
5	21.8	28.2	18.1	24.7	28.0	21.9	24.3	27.5	22.0	22.3	27.8	18.4	24.3	27.4	22.8
6	24.6	31.6	19.9	24.9	28.3	22.4	26.1	32.8	21.9	24.1	30.3	20.9	25.4	28.6	22.4
7	25.1	29.5	20.9	28.0	33.1	23.4	26.8	31.1	24.0	25.2	30.5	20.6	27.0	29.4	23.2
8	24.2	30.8	17.3	27.1	32.3	23.0	25.7	30.4	21.0	23.9	30.9	17.7	26.4	30.0	23.9
9	22.8	30.2	15.3	25.5	29.2	22.7	25.2	28.7	20.9	22.0	28.4	16.2	25.3	28.5	22.0
10	23.8	30.7	18.9	25.1	28.3	22.9	25.7	29.6	23.2	23.4	28.8	19.8	25.4	28.3	23.2
11	23.6	29.2	18.9	24.5	26.4	22.7	26.0	29.2	22.2	23.3	27.9	20.1	25.2	27.7	21.8
12	23.6	27.6	21.5	26.4	28.9	24.1	25.0	27.7	22.9	24.1	28.2	21.6	26.7	28.8	24.8
13	23.1	30.1	18.1	25.8	29.8	22.6	25.0	29.7	21.3	23.1	30.8	17.0	25.4	28.6	22.6
14	21.6	29.8	16.1	25.7	29.8	22.4	24.4	29.5	20.8	21.7	30.0	16.3	24.6	28.0	22.2
15	20.0	23.2	17.7	23.7	25.1	21.0	22.9	24.9	21.8	19.5	23.0	18.0	23.1	24.2	20.3
16	20.9	22.8	18.8	21.4	24.2	20.1	21.9	24.5	20.6	20.5	21.6	18.7	21.6	24.0	20.3
17	23.8	26.3	20.9	23.5	27.7	27.0	26.4	29.4	22.9	22.9	26.4	20.5	23.7	27.1	20.6
18	22.2	29.2	16.5	26.4	30.9	22.3	25.1	29.2	22.5	22.5	29.7	16.3	25.7	29.7	22.2
19	21.0	28.7	15.7	24.4	31.2	19.8	23.8	28.0	19.6	20.8	29.3	15.3	24.4	27.6	21.1
20	20.4	25.8	17.7	23.6	27.9	20.9	23.6	27.3	21.1	20.5	27.6	16.7	24.5	27.2	21.8
21	20.8	28.7	16.1	23.8	27.4	20.8	23.1	27.0	20.6	21.3	29.1	16.6	24.1	27.0	21.5
22	19.1	22.0	15.8	22.0	23.6	20.6	21.7	23.3	20.3	19.7	22.3	17.7	21.8	23.1	20.7
23	22.0	29.1	18.3	24.7	28.7	20.8	23.3	26.4	19.9	22.5	29.2	17.7	24.4	27.4	21.2
24	21.5	26.7	17.9	23.7	26.5	21.9	23.1	26.2	20.7	21.6	25.9	17.6	23.5	25.8	21.6
25	21.1	28.8	16.2	23.7	26.8	20.8	22.9	26.5	19.2	20.6	28.4	15.8	23.3	26.8	20.7
26	21.5	29.5	16.8	23.8	27.3	19.7	23.6	27.5	19.0	20.9	28.2	14.8	23.8	27.2	20.6
27	21.6	28.1	15.9	24.3	28.1	21.1	24.4	28.0	20.7	21.6	27.8	17.4	24.2	27.1	22.1
28	21.3	26.9	12.5	25.8	32.5	20.4	23.7	27.0	19.4	22.4	28.6	14.1	24.8	28.7	19.4
29	17.1	26.9	9.3	22.7	26.9	17.9	20.9	27.1	13.7	17.2	27.5	10.1	21.9	26.0	16.5
30	16.5	26.7	10.2	21.7	26.4	18.4	20.5	25.5	15.4	16.2	25.8	10.7	21.5	25.2	19.0
31															
月極値		32.7	9.3		33.1	17.9		32.9	13.7		31.1	10.1		30.0	16.5
起日		1	29		7	29		1	29		1	29		8	29
上半平均	23.1	30.1	17.3	25.7	29.5	22.6	25.4	30.0	22.0	22.8	29.5	17.8	25.4	28.6	22.8
中間平均	22.0	27.3	18.2	24.5	28.2	21.7	24.3	27.9	21.6	21.9	27.5	18.1	24.5	27.3	21.8
下半平均	20.3	27.3	14.9	23.6	27.4	20.2	22.7	26.5	18.9	20.4	27.3	15.2	23.3	26.4	20.3
月平均	21.8	28.2	16.8	24.6	28.4	21.5	24.1	28.1	20.8	21.7	28.1	17.0	24.4	27.5	21.6
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	1	27	0	12	28	0	12	27	0	1	27	0	12	27	0
30℃以上日数		8			5		5				7			1	
35℃以上日数		0			0		0				0			0	
積算気温	653			739			724			651			732		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年9月
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	かつらぎ					友ヶ島					和歌山					高野山					清水											
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多							
1	2.7	6.8	N	11.5	N	N	3.6	9.4	N	14.2	N	NNW	5.5	9.2	N	14.3	NNE	N	1.4	3.9	ENE	8.1	W	NE	1.5	7.1	WNW	14.4	NW	WNW		
2	1.9	6.2	N	8.8	N	N	2.8	8.4	N	14.1	NNW	NNW	5.1	9.0	N	12.7	N	N	0.9	2.5	NE	7.3	W	NW	1.3	5.4	WNW	12.6	NW	WNW		
3	1.6	4.6	N	8.5	N	NE	2.9	6.5	N	10.9	NNW	NNW	4.4	6.8	NNW	10.1	NNW	N	0.9	2.6	ENE	6.8	W	NE	1.0	3.4	SE	7.0	SSE	WNW		
4	1.5	2.8	E	4.9	ENE	E	2.0	4.6	NE	7.9	ENE	ENE	2.4	4.6	N	6.6	NNW	NE	0.6	1.5	ESE	3.9	NE	ESE	0.6	2.9	NW	4.5	NW	WNW		
5	1.1	2.5	NE	3.9	NE	NE	2.4	10.1	S	12.2	S	S	2.4	4.5	ENE	6.4	ENE	ENE	0.7	2.3	SE	6.7	ESE	SE	0.5	2.6	NW	3.9	NW	NW		
6	1.1	2.4	ENE	5.6	WSW	E	2.4	5.3	SSW	7.2	NNW	NE	2.0	4.6	NW	6.9	NW	ENE	0.9	2.4	SE	6.7	SSE	WNW	0.5	3.0	WNW	6.0	WNW	NW		
7	0.7	2.3	W	7.2	W	NNW	4.2	9.3	SSE	11.0	SSE	S	2.9	8.6	SSW	12.4	S	ENE	1.1	2.3	NW	8.0	N	NE	0.8	3.6	NNW	8.1	NW	NW		
8	1.8	6.0	N	9.1	N	N	2.7	7.1	N	11.2	N	NNW	4.3	8.1	N	12.7	N	N	1.2	2.5	WNW	8.0	NW	WNW	1.0	4.3	WNW	7.0	NW	WNW		
9	1.7	3.1	NNE	5.3	NNE	ENE	2.1	4.6	NE	8.4	NE	NE	2.8	5.4	NNE	7.0	NNE	ENE	1.1	3.4	E	5.9	E	ESE	0.8	2.8	WNW	4.4	NW	NW		
10	1.5	3.7	N	7.3	NNW	N	2.5	6.0	SSW	6.9	SSW	SSW	2.7	5.2	SW	7.3	N	SW	0.8	2.4	ESE	5.5	E	ESE	0.8	4.1	NW	6.3	NW	WNW		
11	1.5	4.0	SE	7.2	ESE	NE	8.7	16.6	S	22.0	S	S	5.2	9.5	SSW	12.8	SSW	S	1.7	3.1	SSE	8.3	SSE	SE	1.2	3.6	SE	10.3	SSW	SSE		
12	0.9	2.5	SW	7.3	WSW	N	5.3	17.9	S	21.6	S	SSE	4.0	14.5	SSW	20.2	S	ESE	1.1	2.9	ENE	9.7	S	ESE	0.9	3.9	NW	10.3	NW	SSE		
13	1.5	2.9	N	5.0	SSW	NE	1.5	3.4	N	5.0	WNW	NW	2.3	4.5	N	6.8	N	ENE	0.5	1.5	NE	3.7	NE	ESE	0.9	3.5	WNW	5.7	NW	NW		
14	2.1	4.2	NE	8.1	ENE	NE	2.9	8.6	NE	13.8	ENE	ENE	3.5	6.5	NNE	9.7	N	NE	1.1	3.1	ENE	5.3	ENE	ENE	0.9	3.9	NW	5.9	WNW	W		
15	2.4	5.4	NNE	8.7	N	NE	3.9	8.1	NE	12.8	NE	NE	4.1	7.7	NE	11.6	NNE	NE	1.6	3.8	ENE	8.2	ENE	ENE	1.0	3.6	WNW	9.5	S	WNW		
16	2.3	5.8	E	9.7	E	E	4.4	9.3	NE	14.2	NE	NE	3.2	6.6	ENE	10.0	ENE	NE	1.5	4.2	ESE	10.0	E	ESE	0.5	2.4	NW	5.9	NW	NNW		
17	3.1	6.9	WSW	18.4	SW	NE	7.2	35.2	SSE	44.7	SSE	ENE	5.9	24.1	S	38.4	SSW	E	3.5	7.7	SE	19.3	SE	ESE	2.6	7.8	NNW	26.5	S	SE		
18	1.4	4.1	WSW	11.7	WSW	N	4.2	14.8	NW	23.5	NW	WNW	4.2	11.8	WNW	18.0	WNW	NW	1.2	3.8	WNW	11.3	WNW	WNW	1.4	4.1	NW	8.7	WNW	WNW		
19	1.4	3.0	N	5.9	WSW	NNE	2.6	3.8	SE	6.2	SSE	SSE	2.8	4.4	WSW	6.1	WSW	ENE	0.6	2.1	SW	5.7	SW	W	1.0	3.7	WNW	7.6	NW	NW		
20	0.8	2.3	N	4.5	W	N	4.0	6.5	SSW	7.9	SSW	SSW	2.8	5.2	WSW	6.7	WSW	WSW	0.8	2.2	W	8.4	W	W	0.5	1.9	NW	2.8	WNW	S		
21	2.0	4.1	ESE	7.6	SE	NNE	1.5	3.7	N	6.8	N	WSW	3.0	5.8	N	8.8	N	N	0.8	2.7	NE	6.0	NE	NE	1.0	5.0	WNW	8.8	WNW	NW		
22	1.8	3.6	ENE	6.4	NE	E	2.5	5.7	N	10.1	N	NNE	2.8	5.5	ENE	8.6	ENE	ENE	1.1	2.6	ESE	7.0	ESE	ESE	0.3	1.9	NW	2.7	NNW	ESE		
23	1.2	3.9	N	5.1	N	NE	1.9	5.1	N	9.1	N	NE	2.4	4.2	N	5.9	N	N	0.6	1.6	WNW	3.6	W	ENE	1.0	3.9	WNW	6.4	WNW	WNW		
24	1.6	2.9	ESE	5.0	E	ENE	1.7	3.8	NE	6.3	ENE	NNE	2.3	4.5	N	6.0	N	ENE	0.5	1.9	E	3.2	ESE	ESE	0.7	2.8	WNW	4.4	WNW	E		
25	1.6	3.9	N	6.5	N	N	2.4	6.1	SSW	7.1	SSW	SSW	2.8	5.6	NW	8.0	NW	ENE	0.7	2.3	ENE	5.3	NE	ESE	0.9	4.7	NW	7.1	NW	WNW		
26	1.5	3.1	NE	5.9	WSW	NE	4.1	10.1	S	11.7	S	S	3.5	6.7	WSW	8.7	WSW	ENE	0.6	2.1	SSW	4.9	S	SE	0.9	3.7	NW	6.3	WSW	E		
27	1.5	3.8	SSE	7.0	SSE	ENE	7.2	14.3	S	16.6	S	SSE	2.6	6.9	S	10.5	S	ENE	1.9	3.9	SSE	9.8	S	SE	1.0	4.0	SSE	10.8	S	NW		
28	1.6	5.5	NNE	12.6	N	NNE	5.3	13.1	NNW	19.0	N	N	3.7	10.8	N	15.7	N	N	1.2	2.9	SE	8.4	S	WNW	1.2	4.4	NW	13.3	NNW	WNW		
29	1.7	3.2	NE	4.9	W	NE	1.5	3.8	ENE	7.3	N	ENE	2.9	5.4	E	7.7	NW	ENE	0.6	1.8	WNW	4.7	N	ESE	0.9	3.8	WNW	6.6	NW	WNW		
30	2.1	3.8	N	6.7	E	NE	1.8	3.7	ENE	6.5	ENE	ENE	3.1	5.6	N	8.2	NNW	ENE	0.7	2.1	WNW	5.6	WNW	NNE	0.7	3.4	WNW	6.5	WNW	S		
31																																
月最大		6.9	WSW	18.4	SW			35.2	SSE	44.7	SSE			24.1	S	38.4	SSW				7.7	SE	19.3	SE			7.8	NNW	26.5	S		
起日		17		17				17		17				17		17					17		17				17		17			
上旬平均	1.6					N	2.8				NNW	3.5						N	1.0					WNW	0.9							
中旬平均	1.7					NE	4.5				NE	3.8						ENE	1.4					ESE	1.1							
下旬平均	1.7					NE	3.0				N	2.9						ENE	0.9					ESE	0.9							
月平均	1.7					NE	3.4				NE	3.4						ENE	1.1					ESE	0.9							
10m/s以上 日数		0						8						4							0						0					
15m/s以上 日数		0						3						1							0						0					
20m/s以上 日数		0						1						1							0						0					
30m/s以上 日数		0						1						0							0						0					

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年9月
単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神					川辺					栗栖川					新宮					南紀白浜						
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多		
1	1.3	4.2	WSW	9.5	SW	3.6	5.4	NNW	12.3	NNW	1.3	3.9	SSW	6.6	N	3.0	6.2	NW	9.4	NW	4.7	7.7	NNW	11.3	NW	NNW	
2	1.1	4.4	WSW	9.3	WSW	2.9	6.2	NW	12.4	WSW	1.5	5.8	NNE	10.7	NNE	2.5	4.1	NW	7.3	NNW	5.9	10.4	NNW	14.4	NNW	NNW	
3	1.1	4.2	WSW	7.4	WSW	2.2	4.8	NW	9.7	NW	1.0	3.5	NNE	6.4	N	2.8	5.2	NW	9.5	NNW	5.0	7.9	WSW	11.8	WSW	NNW	
4	1.1	2.6	NNW	3.8	NW	0.9	2.0	SE	3.2	NW	0.5	1.2	N	1.9	NNE	1.7	5.3	NW	7.9	NW	2.0	3.8	NE	5.7	NE	NE	
5	1.1	3.1	ENE	5.5	ENE	1.3	4.8	ESE	8.5	E	0.6	1.7	WSW	3.3	WSW	1.9	4.3	ENE	7.3	E	2.6	5.7	SSE	8.2	SSE	SSE	
6	0.9	2.1	NNW	4.9	NNE	1.6	5.4	WSW	9.5	NW	0.5	1.1	3.5	WSW	6.8	WSW	2.1	5.5	ENE	8.3	NW	3.0	6.7	NW	9.8	NW	NW
7	1.2	5.0	ENE	10.2	E	1.8	4.4	SSE	8.5	WSW	1.5	4.8	SSW	14.8	S	2.0	6.1	NNW	12.5	WSW	2.4	6.1	NNW	9.8	NNW	SE	
8	1.1	3.0	SSW	7.6	WSW	2.6	5.1	NW	10.3	N	1.4	4.2	NNE	8.3	N	2.5	4.8	SE	8.9	NNW	5.4	8.7	NW	12.9	NW	NNW	
9	1.5	3.5	W	7.5	W	1.5	4.0	WSW	7.1	W	0.5	1.5	4.1	E	7.4	E	2.7	5.5	NW	8.5	NW	2.6	5.4	NE	7.2	NE	NE
10	1.3	3.8	ENE	6.5	E	1.5	3.6	W	5.9	W	0.5	1.1	3.6	NE	6.4	ENE	2.1	5.1	NE	9.0	NNW	2.1	4.2	N	5.7	N	NE
11	1.3	4.3	E	8.0	E	3.2	5.9	SE	10.7	SE	1.1	3.8	S	6.3	SSW	1.1	3.5	SW	6.8	S	4.0	6.4	SSE	8.7	SE	SSE	
12	1.2	8.4	ENE	17.9	E	2.0	6.7	SSE	14.2	SE	1.3	5.7	SSW	16.0	SSE	2.3	5.8	SW	11.9	SW	2.9	7.6	NW	11.3	NW	SSE	
13	1.3	4.6	ENE	8.4	ENE	1.2	3.8	NW	6.6	WSW	1.0	3.1	SSW	5.6	SSW	1.7	4.0	S	6.4	S	2.5	5.6	WSW	7.7	NW	WSW	
14	1.6	4.3	ENE	7.5	ENE	1.7	5.1	WSW	8.3	NNW	0.9	3.1	SSW	6.4	SW	0.9	4.6	NNW	8.3	NW	2.9	5.2	NNW	8.2	N	NE	
15	0.9	2.6	N	5.0	NNE	1.8	5.1	N	12.3	N	0.5	1.3	E	2.0	SSE	2.8	5.9	NW	10.6	NW	1.8	4.3	NNW	5.7	NNW	N	
16	2.4	8.0	NNW	15.8	S	0.9	2.5	NW	4.3	NW	2.6	8.3	E	20.3	E	4.2	11.0	ENE	17.9	E	2.4	4.9	NE	8.7	NE	NE	
17	5.2	16.0	ENE	29.1	E	5.4	16.3	SE	34.3	SE	5.2	11.2	S	32.1	SSW	6.6	12.9	S	21.6	S	8.2	23.0	SSE	32.9	SE	ESE	
18	1.3	3.3	W	7.6	NW	2.9	7.2	WSW	12.5	NW	1.4	3.4	N	8.3	NNE	2.4	8.0	W	14.4	WSW	5.0	9.3	WSW	14.4	NW	NNW	
19	1.6	4.6	ENE	8.9	ENE	1.4	3.9	W	6.1	WSW	1.2	4.0	SSW	8.2	S	1.8	5.3	SSW	8.6	SW	1.4	3.6	NNW	6.2	NNW	NE	
20	1.2	3.4	ENE	5.8	ENE	1.1	3.0	ESE	5.9	ESE	0.6	1.9	NE	2.8	W	1.2	3.7	WSW	7.7	W	1.4	4.6	N	7.2	NNW	ESE	
21	0.9	3.0	ENE	5.1	E	1.7	4.4	NW	7.6	WSW	1.0	3.2	SSW	5.7	SSW	1.8	6.1	NNW	12.3	NNW	3.4	6.3	NW	9.3	N	NW	
22	1.4	3.1	W	6.4	WSW	0.9	2.5	ESE	4.5	NNW	0.5	1.0	3.2	N	9.0	NNE	2.7	4.6	NW	10.5	N	2.5	4.8	NNW	7.7	NNW	ENE
23	0.8	2.7	WSW	5.0	SSW	1.8	3.9	NNW	8.0	N	0.9	2.8	SSW	5.0	SSW	2.2	4.7	NW	9.0	NW	3.5	7.1	NW	10.3	NW	NW	
24	0.9	2.3	ENE	4.4	ESE	1.0	3.2	WSW	5.0	WSW	0.9	2.7	SSW	4.4	SSW	1.8	4.8	NW	10.6	ENE	2.1	3.8	NE	5.7	S	NE	
25	1.3	4.4	ENE	7.5	E	1.3	4.5	WSW	7.4	WSW	1.1	4.1	S	7.7	SSW	2.2	4.3	ENE	7.1	NNW	2.0	3.8	NE	5.7	SW	NNE	
26	1.3	4.2	ENE	6.9	E	1.6	4.0	SSE	8.4	ESE	0.9	2.9	ENE	5.2	SSW	1.9	4.2	ENE	6.9	E	3.1	7.3	SSE	10.3	SSE	ESE	
27	1.4	3.4	NNW	7.0	WSW	2.6	5.6	SE	12.1	SE	1.2	5.4	S	8.9	SSE	2.0	4.3	E	9.0	SE	4.0	8.0	SE	12.3	SE	ESE	
28	0.8	3.6	W	9.5	NNW	3.3	7.0	N	14.8	N	1.2	4.8	NNE	9.8	NNE	2.5	6.8	NW	14.4	NW	5.6	10.8	NNW	17.0	NNW	NNW	
29	1.6	3.1	SW	7.3	W	1.7	3.9	N	8.3	NW	1.2	3.9	WSW	7.4	W	2.9	5.3	NW	8.8	NNW	3.1	7.1	NW	10.3	NW	NNW	
30	1.2	3.3	NW	7.3	NW	1.7	4.3	WSW	8.0	NW	0.8	2.8	N	6.1	WSW	2.5	5.4	NW	8.1	WSW	3.1	6.6	NW	9.3	NW	NNW	
31																											
月最大		16.0	ENE	29.1	E		16.3	SE	34.3	SE		11.2	S	32.1	SSW		12.9	S	21.6	S		23.0	SSE	32.9	SE		
起日		17		17			17		17			17		17			17		17			17		17			
上旬平均	1.2				NNW	2.0				NNW	1.2				NNE	2.3					NW	3.6				NNW	
中旬平均	1.8				NNW	2.2				ESE	1.6				NE	2.6					NW	3.3				N	
下旬平均	1.2				NNW	1.8				ESE	1.0				NNE	2.3					NW	3.2				NNW	
月平均	1.4				NNW	2.0				ESE	1.3				NNE	2.4					NW	3.4				NNW	
10m/s以上 日数		1					1					1				2								3			
15m/s以上 日数		1					1				0					0							1				
20m/s以上 日数		0					0				0					0							1				
30m/s以上 日数		0					0				0					0							0				

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年9月
 単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川				湖岬			
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向
日付								
1	1.0	4.7	SW	7.8	SSW	ENE	8.8	ENE
2	0.7	3.4	SSW	8.4	SSW	SE	8.7	SSE
3	0.8	4.2	NE	7.4	SSW	WSW	6.1	NW
4	0.3	1.6	SSW	3.7	SW	ESE	6.2	ESE
5	0.6	3.1	SW	6.0	SW	ENE	8.7	ENE
6	0.7	2.7	SW	5.0	SW	NE	13.4	NE
7	0.9	3.7	NNE	10.0	N	WNW	30.0	WNW
8	0.9	4.0	NE	7.5	NNE	W	10.2	W
9	1.1	3.9	NE	6.6	NE	NE	10.8	NE
10	1.0	3.3	NE	6.9	NE	ENE	9.7	ENE
11	0.6	2.2	NE	4.3	WSW	NE	9.7	NE
12	0.9	4.8	S	13.2	S	WSW	16.8	SW
13	0.6	3.8	SW	7.0	SW	W	11.1	W
14	0.7	4.1	SSW	7.6	SSW	W	7.8	WSW
15	0.2	1.2	NNE	2.2	NNE	ENE	9.5	NE
16	2.3	6.3	NE	19.8	ENE	ENE	26.9	ENE
17	3.2	8.5	SSW	19.4	SW	W	29.5	SSW
18	1.3	3.6	NW	9.6	W	W	21.2	W
19	0.6	3.3	SW	8.4	SSW	W	9.7	W
20	0.5	2.7	SSW	6.2	SW	W	10.9	W
21	0.6	2.9	SSW	5.8	SSW	NNW	11.9	NNW
22	1.0	3.7	NNE	7.4	NNW	NE	14.6	NE
23	0.7	4.0	SSW	6.7	SSW	SE	9.9	NNE
24	0.5	2.5	SW	4.6	SW	ENE	7.4	NE
25	0.6	4.1	SW	6.8	SW	E	8.7	NE
26	0.9	5.1	SW	8.8	SW	E	8.4	NE
27	1.0	3.9	NE	9.5	NE	ESE	11.4	E
28	0.7	3.5	NNE	7.6	SW	W	12.9	W
29	0.5	3.3	NNE	5.9	NE	W	12.7	W
30	0.4	2.4	SSW	4.0	SW	W	6.8	WNW
31								
月最大		8.5	SSW	19.8	ENE	W	30.0	WNW
起日		17		16			7	
上旬平均	0.8				NE		3.4	NE
中旬平均	1.1				NE		4.8	NE
下旬平均	0.7				NE		3.5	NE
月平均	0.9				NE		3.9	NE
10m/s以上日数		0					6	
15m/s以上日数		0					2	
20m/s以上日数		0					0	
30m/s以上日数		0					0	

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2017年9月
単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	葛城山	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	湯浅	清水	護摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.5	1.5	1.5
6	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.5	1.0	7.5	2.0	5.0	4.0
7	7.0	6.0	5.5	9.0	16.0	16.5	12.0	34.5	35.5	18.5	13.0	7.0	19.5	19.0	29.5	23.0
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	7.5	0.0	0.0	28.5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	5.0	1.0	42.0	4.0	9.0	21.0
12	35.0	27.0	13.0	11.5	76.0	59.5	103.5	207.5	113.0	126.5	24.5	69.0	8.5	17.5	18.5	29.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	32.0	30.5	22.0	31.0	27.5	34.0	32.5	33.5	23.0	34.5	36.5	20.5	156.0	23.0	36.0	77.5
17	11.0	11.5	6.5	13.5	26.5	23.5	38.0	38.5	58.0	17.0	107.5	34.5	104.0	16.5	51.5	104.0
18	1.5	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	4.5	3.5	4.0	3.0	3.0	3.0	3.5	7.0	5.0	4.0	7.0	6.0	6.5	1.0	1.0	3.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	24.5	0.0	5.0	13.5
28	30.0	5.5	31.5	20.5	19.5	6.0	15.0	20.5	8.5	2.0	1.5	3.5	7.0	0.5	11.5	7.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31																
最大日降水量	35.0	30.5	31.5	31.0	76.0	59.5	103.5	207.5	113.0	126.5	107.5	69.0	156.0	23.0	51.5	104.0
起日	12	16	28	16	12	12	12	12	12	12	17	12	16	16	17	17
最大1時間降水量	13.0	14.5	25.0	15.0	25.5	15.5	54.0	53.0	55.0	49.0	21.0	39.5	25.0	18.5	27.0	20.5
起日 時分	28 06:49	12 09:18	28 05:56	28 05:55	12 09:20	12 04:54	12 07:10	12 07:58	12 08:46	12 07:59	17 20:41	12 10:03	17 12:07	7 21:25	7 21:42	7 21:53
最大10分間降水量	6.0	5.5	11.5	5.5	7.5	7.5	17.5	14.0	23.0	13.0	7.0	11.0	15.0	10.5	23.0	14.5
起日 時分	12 07:48	12 08:29	28 05:31	28 05:49	12 09:00	12 06:14	12 06:52	7 18:22	12 08:02	12 07:43	17 19:43	12 09:24	7 21:20	7 20:44	7 21:04	7 21:11
上旬合計	8.5	6.0	6.0	10.5	17.0	16.5	14.5	39.5	36.5	20.0	18.0	9.0	35.5	23.5	36.5	57.5
中旬合計	79.5	70.5	41.5	56.0	132.0	117.5	175.0	287.0	196.5	178.0	173.5	125.0	310.5	61.0	115.5	232.0
下旬合計	35.0	9.0	35.5	23.5	23.0	9.5	18.5	28.0	14.0	6.0	12.0	9.5	38.0	1.5	17.5	24.0
月合計	123.0	85.5	83.0	90.0	172.0	143.5	208.0	354.5	247.0	204.0	203.5	143.5	384.0	86.0	189.5	313.5
1mm以上日数	7	7	6	7	7	6	8	11	8	7	10	9	11	8	10	11
10mm以上日数	4	3	3	4	5	4	5	5	4	4	4	3	5	4	5	7
30mm以上日数	3	1	1	1	1	2	3	4	3	2	2	2	3	0	2	2
50mm以上日数	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0	1	2
70mm以上日数	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	2	0	0	2
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	0	0	1

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2017年9月
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	1.0	1.0
6	2.5	11.0
7	32.0	14.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	2.0	28.0
12	12.5	3.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	20.5	109.5
17	17.0	36.5
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	1.0	4.5
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	13.0
28	0.0	2.5
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31		
最大日降水量	32.0	109.5
起日	7	16
最大1時間降水量	31.5	20.0
起日 時分	7 21:27	16 16:16
最大10分間降水量	19.0	11.0
起日 時分	7 20:47	7 21:12
上旬合計	35.5	26.0
中旬合計	52.0	177.0
下旬合計	1.0	20.0
月合計	88.5	223.0
1mm以上日数	8	10
10mm以上日数	4	6
30mm以上日数	1	2
50mm以上日数	0	1
70mm以上日数	0	1
100mm以上日数	0	1

地域気象観測日照時間月報

和歌山県(65) 2017年9月
単位:h 1/1頁

観測所名 日付	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	清水	龍神	川辺	栗栖川	新宮	西川	潮岬
1	11.3	11.1	11.7	10.3	10.1	9.1	11.8	11.2	11.8	10.7	11.7
2	4.3	9.7	10.3	2.7	4.7	7.5	9.5	10.5	10.1	8.1	9.7
3	4.6	9.9	9.4	4.1	4.4	3.9	6.5	5.7	5.1	5.3	6.1
4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.3
5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2
6	1.0	2.2	2.4	0.0	0.8	0.8	3.2	2.8	2.9	2.1	5.6
7	1.3	0.1	1.6	2.2	1.9	0.2	0.9	0.5	5.2	1.4	2.7
8	5.9	10.7	10.1	5.3	4.7	7.6	10.1	9.5	10.2	9.8	10.3
9	8.2	8.8	9.4	5.7	5.0	6.6	9.5	6.7	3.8	5.6	9.3
10	7.8	8.6	9.1	4.6	4.9	5.4	7.9	5.1	2.6	5.3	3.6
11	2.4	2.8	2.8	2.9	2.3	1.7	3.9	3.1	0.4	2.3	3.6
12	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.0
13	8.2	9.0	9.2	8.3	7.3	6.9	8.3	7.4	6.6	7.4	3.7
14	5.6	7.0	7.0	7.7	7.5	5.7	5.2	4.3	3.7	2.9	1.9
15	2.3	2.1	1.0	2.2	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.6	1.2	1.3	1.5	3.2	2.1	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0
18	6.6	11.3	11.2	5.6	7.1	4.7	9.6	7.7	10.9	9.9	11.8
19	10.2	8.5	9.2	8.1	7.1	7.3	8.4	7.6	8.2	6.2	8.5
20	0.6	0.3	0.1	1.4	0.5	0.0	0.0	0.2	0.3	0.6	1.6
21	6.4	4.9	5.8	7.0	5.8	5.0	5.1	5.2	5.5	5.5	6.2
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.3	1.3	0.7	0.4	1.3	3.4	3.7	3.7	7.3	4.7	7.6
24	3.7	4.1	3.8	3.5	2.7	2.7	3.2	2.5	1.3	0.8	1.3
25	10.1	10.1	10.5	9.9	8.8	8.0	11.4	9.4	10.5	6.3	11.5
26	9.6	10.8	11.4	6.5	8.7	6.9	10.8	5.8	8.9	7.7	9.5
27	3.6	2.2	2.9	4.1	2.7	3.1	3.0	4.5	3.9	2.2	5.1
28	0.2	1.4	0.9	0.0	0.5	0.0	2.3	0.4	4.5	1.7	3.3
29	9.5	10.0	10.9	9.3	8.8	8.6	11.2	10.1	11.0	9.7	11.5
30	7.6	8.4	8.1	6.0	5.8	3.9	5.8	5.3	4.8	4.5	5.3
31											
旬合計 上旬	45.3	61.2	64.1	35.2	36.5	41.3	59.4	52.0	53.1	48.6	60.5
旬合計 中旬	37.5	42.5	41.9	37.7	36.6	28.6	37.4	32.1	30.7	29.5	32.1
旬合計 下旬	52.0	53.2	55.0	46.7	45.1	41.6	56.5	46.9	57.7	43.1	61.3
月合計	134.8	156.9	161.0	119.6	118.2	111.5	153.3	131.0	141.5	121.2	153.9
0.1時間未満日数	3	3	3	5	5	6	7	6	4	5	4

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町		
9/12 11:38	大雨注意報	解	解	解							解	▼	○	解	解	▼	○	○	解	解	▼	解	▼														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	解	解								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○														
	洪水注意報						解	解	解			▼	解	○	▼	解	○	○	▼	○	▼	○	▼	▼	●												
9/12 13:47	大雨注意報																					○	○								解						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	洪水注意報																						解	解													
9/12 15:45	大雨注意報																					○	○														
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
9/12 18:06	大雨注意報																					解															
9/14 10:19	波浪注意報																						●														
9/14 16:34	波浪注意報																						解														
9/15 20:25	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																							●													
9/16 04:55	大雨注意報																																				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																							○													
9/16 16:24	大雨注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○														
9/16 22:15	大雨注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																					○													
	洪水注意報																							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/17 05:10	大雨注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																					○													
9/17 10:19	大雨注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																					○													
	洪水注意報																							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/17 15:21	高潮注意報	●	●																																		
	大雨警報	±	±								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○																					○													
	高潮注意報	○	○																																		
9/17 21:16	大雨警報																																				
	洪水警報	解	解								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○																					○													
	大雨注意報	▼	▼	○	○	解	解	解	解	解	▼	▼	▼															▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	高潮注意報	解	解								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	
9/17 23:30	波浪警報																						○														
	大雨注意報	解	解	解	解						解	解	解														解										
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報																																				

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町				
9/18 04:07	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
9/18 10:00	強風注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	波浪注意報	解	解																				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
9/18 15:55	波浪注意報																																					解	
9/22 10:07	強風注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9/22 16:08	強風注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9/23 04:14	強風注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
9/24 02:18	雷注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9/24 04:17	雷注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9/24 08:11	雷注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9/24 16:25	雷注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9/25 04:20	雷注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
9/27 07:13	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9/27 15:55	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/28 04:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/28 05:23	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/28 07:50	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/29 04:06	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	

土砂災害警戒情報発表状況

和歌山県 和歌山地方気象台 共同発表

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	9/12 08:45	日高川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	9/12 09:10	田辺市龍神*、日高川町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	9/12 11:20		田辺市龍神、日高川町

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

指定河川洪水予報発表状況

該当事項はありません。

記録的短時間大雨情報発表状況

該当事項はありません。

府県潮位情報発表状況

該当事項はありません。

高温注意情報発表状況

該当事項はありません。

竜巻注意情報発表状況

標 題	号 数	発表日時	対象地域
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/ 7 18:53	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/ 7 21:27	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/12 01:06	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/12 03:31	北部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	9/12 05:29	北部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	9/12 06:33	北部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	9/12 06:40	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第6号	9/12 07:39	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第7号	9/12 08:37	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第8号	9/12 09:36	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第9号	9/12 10:37	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/17 14:10	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/17 17:27	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	9/17 18:31	南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	9/17 19:14	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	9/17 20:47	北部

府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	9/ 6 16:23
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	9/ 7 06:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	9/ 7 16:26
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	9/ 7 23:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	9/11 05:15
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	9/11 16:33
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	9/12 06:05
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	9/12 09:24
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第5号	9/12 12:12
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第6号	9/12 14:31
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第1号	9/15 17:07
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第2号	9/16 06:27
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第3号	9/16 12:01
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第4号	9/16 17:40
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第5号	9/16 23:24
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第6号	9/17 06:02
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第7号	9/17 11:46
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第8号	9/17 12:01
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第9号	9/17 16:56
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第10号	9/17 17:08
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第11号	9/17 22:23
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第12号	9/18 00:14
平成29年台風第18号に関する和歌山県気象情報	第13号	9/18 04:18
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	9/27 16:32
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	9/28 05:40

生物季節観測（和歌山地方気象台）

種 目	現象	発現月日	平年発現月日	前年発現月日
ひがんばんな	開花	9月20日	9月18日	9月23日

9月の極値・順位値更新（和歌山地方気象台及び潮岬特別地域気象観測所共に3位まで）

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
潮岬	日最小相対湿度	2	27%	9/29	1950年9月

検潮概報は、気象庁ホームページに掲載しています。

<http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/tide/gaikyo/index.php>